



# COLWAY

*Oszlifowana  
Marka*



Mistrzostwo biotechnologii...

Arcydzieło designu...

## Atelokolagen COLWAY

# Atelokolagen COLWAY

Kosmetykiem anti-age z rodziny transdermalnych żeli kolagenowych, jakie wytwarzane są tylko w Polsce i prawdziwym arcydziełem biotechnologii białek.

Na tę unikalną kompozycję składają się trzy rodzaje niskocząsteczkowego kolagenu. Pierwszy to izolowane ze skór rybich molekuly, które zachowują konformację potrójnej helisy - **tropokolagen**.

## COLWAY

*Oszlifowana  
Marka*



# Atelokolagen COLWAY

**COLWAY**

*Oszlifowana*

*Marka*



Drugi to **atelokolagen**, czyli kolagen w postaci również trójspiralnej, który poprzez poddanie działaniu pepsyny uzyskuje znaną do tej pory tylko wytwórcom leków idealną czystość biologiczną, dzięki czemu stosowany jest również do zabiegów ostrzykiwania skóry.

Trzecim jest **prokolagen**, czyli łańcuchy peptydowe, które w procesach kolagenogenezy dopiero tworzą spirale kolagenowe.



# Atelokolagen COLWAY

# COLWAY

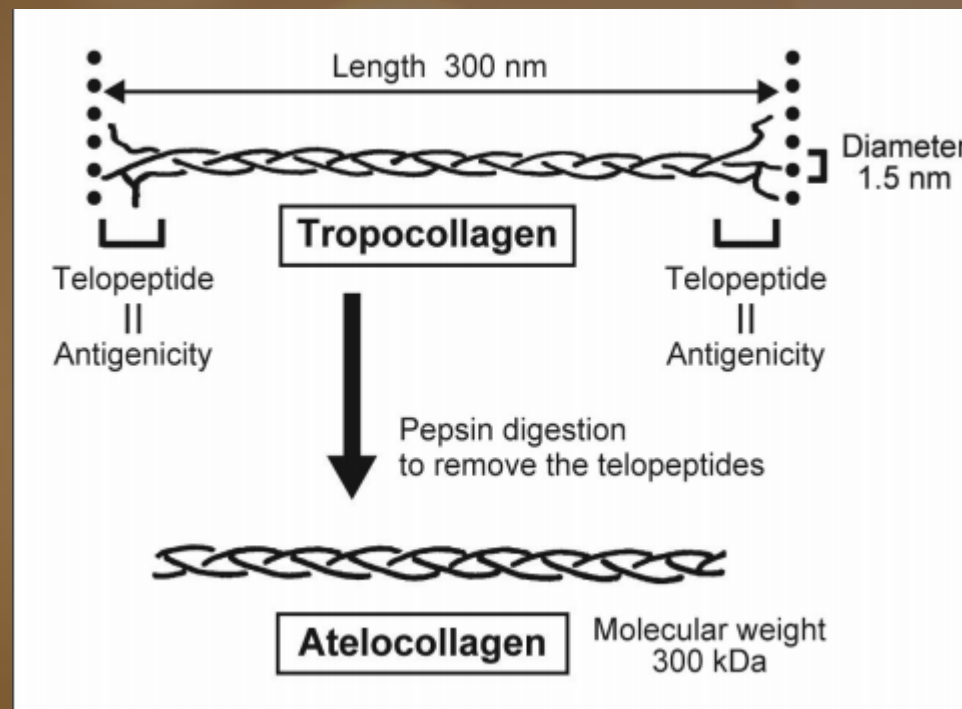
*Oszlifowana  
Marka*



Atelocollagen został pierwotnie opracowany przez wybitnych naukowców jako medycznej jakości surowiec do regeneracji tkanek.

Telopeptydy, które znajdują się na końcach trójhelisy tropokolagenu odpowiadają za immunogenność białka - czyli procesy obronne organizmu. Innymi słowy oznacza to, że organizm może rozpoznać (poprzez telopeptydy) tropokolagen i uznać go za białko, które nie jest pochodzenia ludzkiego.

Atelokolagen nie posiada telopeptydów, organizm traktuje takie białko jako ludzkie. Dlatego też stosowany jest w medycynie, jako jedyny z kolagenów, do transportu leków oraz przeszczepów. Dzięki mniejszym od tropokolagenu rozmiarom, penetruje najgłębsze partie skóry.



# Atelokolagen COLWAY

Model helisy kolagenowej zanurzonej w hydrożelu  
zbudowany został m.in.  
z elastyny oraz z niejonowego złota, które w synergii  
z peptydami kolagenowymi  
działa na zasadzie pompy jonowej: przyspiesza  
migrację składników aktywnych,  
wymianę mikroelementów, stymuluje proces  
oczyszczania organizmu drogą  
skórną. Zapobiega przebarwieniom, oddziałuje kojąco,  
antybakteryjnie, biostymulująco.

## COLWAY

*Oszlifowana  
Marka*



# Atelokolagen COLWAY

**COLWAY**

*Oszlifowana  
Marka*



Atelokolagen COLWAY zawdzięcza swą aksamitność serycynie, czyli płynnemu jedwabowi, swój aromat olejkowi różanemu, a świetną wchłanianiałość – zastosowaniu po raz pierwszy w kosmetologii tak niewielkich agregatów białkowych w kompleksie kolagenowym.

Wszystkie żele kolagenowe oferowane przez Colway tworzą natywne, transdermalne i aktywne biologicznie białka. To unikalne w skali światowej produkty anti-age o uznanej efektywności i wieloletniej renomie, które w odróżnieniu od tysięcy kremów - nie walczą ze skutkami, lecz uderzają w przyczynę. Główną przyczyną powstawania zmarszczek, jest deficyt kolagenu.



# Atelokolagen COLWAY

Dzięki zaawansowanej biotechnologii, składniki kosmetyku wspierają stabilność temperaturową konformacji przestrzennej cząsteczek i inne właściwości fizykochemiczne produktu. Atelokolagen Colway nie wymaga więc specjalnej ochrony temperaturowej. Należy go przechowywać jak każdy inny kosmetyk. Aktywacja biologiczna molekuł zachodzi powyżej 34°C, czyli w momencie kontaktu ze skórą.

## COLWAY

*Oszlifowana  
Marka*



# Atelokolagen COLWAY

**COLWAY**

*Oszlifowana*

*Marka*

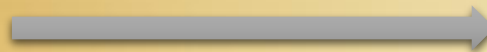


Złotą helisę tworzą: kolagen, elastyna, złoto oraz naturalny olej różany. Całość została zawieszona w doskonale oczyszczonym i gęstym żelu atelokolagenowym. Żel ten zachowuje swą transparentność dzięki wyeliminowaniu w całości reszt zanieczyszczeń biologicznych, które występują naturalnie przy „starej metodzie” ekstrakcji kolagenu (np. reszty tłuszczu). Dzięki tak wysokiemu oczyszczeniu udało się „umieścić” w tej samej objętości więcej niż dwa razy więcej molekuł kolagenu. Według naszej wiedzy na całym świecie nie istnieje naturalny produkt kolagenowy zawierający ich tak wiele. Ma to niewątpliwie korzystny wpływ na tempo powrotu skóry do idealnego stanu.

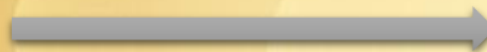


# Atelokolagen COLWAY

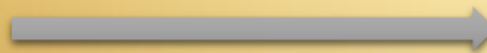
Kolagen



Elastyna



24 K złoto 999



Naturalny olejek różany



## COLWAY

*Oszlifowana  
Marka*



Atelokolagen

Prokolagen

Serycyna





# COLWAY

*Oszlifowana  
Marka*



Mistrzostwo biotechnologii...

Arcydzieło designu...

## Atelokolagen COLWAY